Index of Claims

Annli	ication	/Contro	א ונ
Who.	oution	, 00,,,,,,	,, ,,,,,,

10/091,290

Examiner

Quan-Zhen Wang

Applicant(s)/Patent	under
Reexamination	

LIU ET AL.

Art Unit

2633

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
										П
Final	Original	1/25/06								
	1	V								
	2	J							Г	П
	3	1			\vdash		_		\vdash	М
_	1	./			-		-	\vdash	-	Н
\vdash	-	7			\vdash	\vdash	-	┢	┢	Н
	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					-	⊢	-	Н
	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	-	-	-	-	⊢	├	Н
	-	V /	-	-	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	<u>~</u>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_		-	-	-	\vdash	├─	\vdash
-	40	1×	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	H	 - -	
	10	V	<u> </u>		-		_		<u> </u>	
	11	V	<u> </u>	_	_		_	\vdash	L	Ш
<u> </u>	12	ΙV	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
<u> </u>	13	Į √	L		_	_		<u> </u>	ļ	Щ
<u> </u>	14	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ш.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	
<u> </u>	15	V	<u> </u>		_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	16	√	<u> </u>	<u>L</u>		\perp	<u> </u>	L	L_	Щ
	17	√			L		_		L	
	18	√							l	
	19	✓								
	20					Г			Г	
	21									
	22									
	23	Г								
	24		-							
	25				\vdash					
	26									\neg
	27		\vdash					_		П
	28		Г		Г					
	29		$\overline{}$	_	_	_	_	\vdash	Т	\Box
\vdash	30	-			_		\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	31	\vdash	-		H		┢	\vdash	H	\dashv
	32	_		-	┪	\vdash	\vdash	-	 	\dashv
	33	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 33 33 34 35 35 36 36 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$
	35	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
	36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
\vdash	37	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	$\vdash\vdash$
 	36 37 38	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	39	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash\dashv$
_	40	\vdash		-		-	-	-	-	\dashv
 				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	dash
	41	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$
<u> </u>	42	-	<u> </u>	├—	<u> </u>	-	├	_	\vdash	$\vdash \vdash$
	43	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		Щ
<u> </u>	44	\vdash		<u> </u>		_	_		ļ	\dashv
ļ	45	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
	46	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	$oxed{oxed}$	Ш
$oxed{oxed}$	47	Ш	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	48	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L_	لـــا
	49									
	50									

Dat	Date Claim Date															
						Final	Original									
++	-						51						-	_		
+ + -		-	\vdash				52	-		_			\vdash	╁		Н
	_	\vdash	_	_			53			_	_		\vdash	H		
	 						54						T			
\top	ऻ	Г					55							Г		
	Π	Г					56						Г			
] [57									
							58									
			_			_	59						_	<u> </u>		
$\perp \perp$	_	\vdash	Щ.	L			60		_			<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	Щ
\vdash		\vdash	\vdash				61				_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
\vdash	-	\vdash	\vdash				62					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
 	-	-		\vdash			63 64		_			—	\vdash	├	 	Н
+			-				65		_	_	-	-	\vdash	 		\vdash
+		-	 	-			66	-				-	\vdash	\vdash	 	\vdash
+	\vdash	 	 	-			67				—		┢	\vdash	\vdash	H
 	\vdash	H	\vdash	_			68					-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	┢	-					69						\vdash	-		Н
\vdash		Т	\vdash		1 1		70							\vdash		
	_	一					71			_			-			
							72									
	Г						73									
					li		74									
							75									
$\sqcup \sqcup$							76							<u> </u>		
$oxed{oxed}$		_					77						L	L.		
	_	_	_				78							<u> </u>		
 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				79						ļ	ļ		
\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш			80			_		_	<u> </u>	├-	H	Ш
\vdash	\vdash	-	-	-			81			_		_	\vdash	\vdash	-	Н
+	\vdash	-	\vdash	-			82 83						┝	\vdash	-	Н
\vdash	\vdash	-	H				84		-		-	<u> </u>	┝	\vdash	-	Н
++		\vdash	H	-			85				_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
+	H	 	H				86		_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
++	 		H				87			_	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н
			П				88		_			Т	Т	Г	Г	П
	L						89									
							90									
							91							匚		
	\Box				[92							匚		Ш
$oxed{oxed}$	_	Ш		L			93		_			L		<u> </u>	_	\perp
	_	_	ļ				94						L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
+	_	lacksquare	$oxed{igspace}$	Ш			95			_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>				96				_	\vdash		<u> </u>	\vdash	ļ.,
		 	<u> </u>				97	\dashv		_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash
+-	├-	┝					98	\dashv		_	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	 	Н
+-	-	-	-	<u> </u>			99 100	\vdash				⊢		├—	├	H
	L	Ц.	Ц	Ш	ı		100				L		L	<u> </u>	<u></u>	Щ

Claim Date Image: Spin of the control of the contr			D-1-								
101	Cla		<u> </u>			_[Jate	-			႕
103	Final										
103		101									
103		102	<u> </u>							_	Ш
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104			_						Ш
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		105		$ldsymbol{f eta}$				i			Ш
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	_								
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	L								Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	L_			_					Щ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149		109	_	_		_	_	_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	<u> </u>	_	_						Щ
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	Ш		<u> </u>	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		:		Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ		<u> </u>	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash				$\vdash \vdash$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_		H		\vdash			-	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	 	\vdash	\vdash	—	\vdash	_		\vdash	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	$\vdash \vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	Н	-		-			⊢	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		119	-		\vdash	-			-	-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	-	-	_	H	\vdash		_	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-	_		_	\vdash	_	_	-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-	-	-		\vdash			┝	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	-		H					-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	-							-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	\vdash	-	-		Н	_		-	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_				H		_		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_								Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		\vdash							Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130					-				П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	П	Г							П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148		133									П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			\Box						
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		136									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_	\Box	Ш			L			Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$		L_	Ш
141		139	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		L	Ш
142			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	oxdot				\sqcup
143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	L_		L_	L	_	<u> </u>	Щ
144			<u> </u>	L.,	L		L		ļ	<u> </u>	Щ
145 146 147 148 149			\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	니
146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	Щ
147 148 149			<u> </u>	L	<u> </u>		\vdash	Ш		<u> </u>	Щ
148			<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash
149			-	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>			Н
			-	\vdash		\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
1100			<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \mid$
		150	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Ш